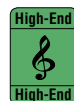
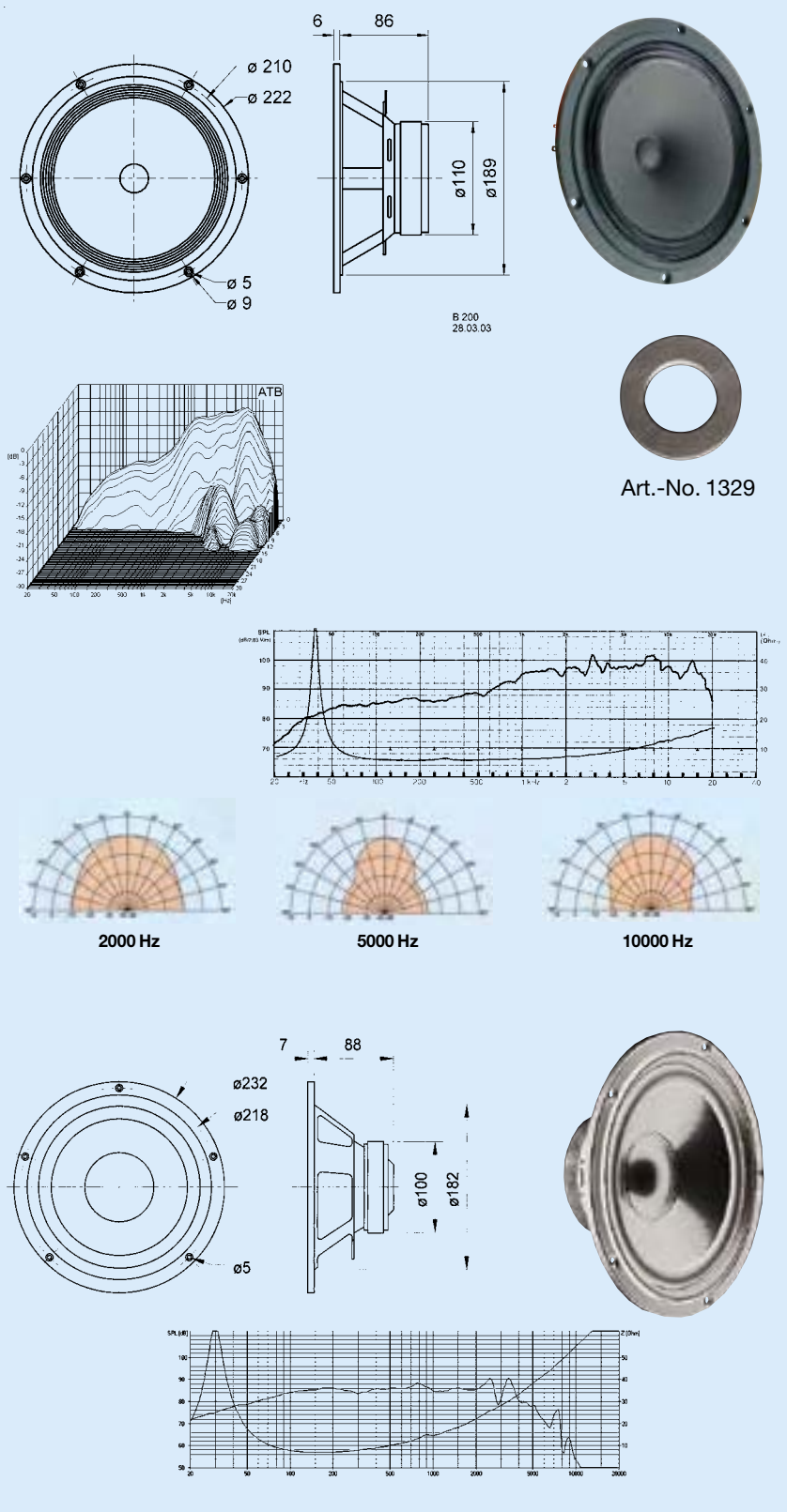


20 cm Breitbänder & Tieftöner / 8" Fullrange Speakers & Woofers



B 200

Art. No. 1350 – 6 Ω

20 cm (8") High-End Breitbandlautsprecher. Ein hoher Wirkungsgrad und ein sehr ausgeglichener Frequenzgang ohne große Schwankungen kennzeichnen diesen High-End Lautsprecher. Erreicht wird das durch die sehr leichte Papiermembran, die Gewebesicke sowie den optimierten Antrieb mit einer 25 mm Schwingspule, die das Magnetfeld im Luftspalt optimal ausnutzt (Schwingspulenunderhang). Der Schwingspulenträger aus Kapton ist belüftet. Der stabile Aluminium-Druckgusskorb macht nicht nur optisch eine gute Figur, sondern trägt mit seinen Öffnungen zur Hinterlüftung der Zentrierung ebenfalls dazu bei, dass die mechanischen Verluste äußerst gering sind. Verzerrungen bleiben gleichmäßig auf einem äußerst niedrigen Niveau. Der B 200 ist hervorragend geeignet für den Einsatz in hochwertigen und leistungsstarken 1-Wege-Boxen, wobei neben klassischen geschlossenen oder ventilerten Gehäusen auch mit exotischeren Konzepten wie Hörnern oder offenen Schallwänden verblüffende Ergebnisse erzielt werden können.

Bestückung: NoBox BB, SOLITUDE, SOLO 20, SOLO 50, SOLO 100.

Zubehör: Kompensationsmagnet KM 140 (Art.-No. 1329)

20 cm (8") High-end full-range loudspeaker. These high-end speakers stand out because of their high degree of sensitivity and extremely well-balanced frequency response free of noticeable deviations. This is achieved by using a very light-weight paper diaphragm, a fabric surround and an optimised driver equipped with a 25 mm voice coil which makes optimum use of the magnetic field in the air gap. The capton voice coil carrier is vented. The sturdy aluminium diecast basket is not only optically appealing but, thanks to its rear-venting openings, ensures that physical losses are minimised. Distortion is suppressed to a very low, uniform level. The B 200 is ideally suited to use in high-quality, powerful single-band speakers, where the cabinet design need not be restricted to classic, fully enclosed or vented cabinets, but more exotic alternatives like horns or open baffles can be used to create amazing results.

Applied to: NoBox BB, SOLITUDE, SOLO 20, SOLO 50, SOLO 100.

Accessories: Compensation magnet KM 140 (Art.-No. 1329)

W 200 S

Art. No. 9029 – 4 Ω, Art. No. 9030 – 8 Ω

20 cm (8") HiFi-Tieftöner mit starkem Antrieb, tiefgezogener Polplatte und 35-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit. Elastische Gummisicke und beschichtete Papiermembran.

Bestückung: EXPERIENCE V 20, STARLET, VOX 200 LIGHT.

20 cm (8") HiFi woofer with strong drive, extended rear pole plate and 35 mm voice-coil for high power handling. Elastic rubber surround and coated paper cone.

Applied to: EXPERIENCE V 20, STARLET, VOX 200 LIGHT.

		B 200	W 200 S
Nennbelastbarkeit	Rated power	40 Watt	75 Watt
Musikbelastbarkeit	Maximum power	70 Watt	115 Watt
Impedanz	Impedance	6 Ω	4 + 8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	fu – 18000 Hz	fu – 6000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	96 dB (2,83 V / 1 m)	88 dB (1 W / 1 m)
Maximaler Hub	Maximum cone displacement	± 3,5 mm (linear)	20 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	40 Hz	30 Hz
Magnetische Induktion	Magnetic induction	1,2 Tesla	1,1 Tesla
Magnetischer Fluss	Magnetic flux	755 μ Weber	600 μ Weber
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	8 mm	5 mm
Schwingspulen­durchmesser	Voice coil diameter	25 mm Ø	35 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	4 mm	12 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	190 mm Ø	184 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	2,16 kg	1,5 kg

Weitere Daten Seiten 96 – 98 / for further data see pages 96 – 98

fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet